



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 177/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 177/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de mayo del 2017, vence el 11 de mayo del 2022
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Tranceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transceptor para estación radiobase

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

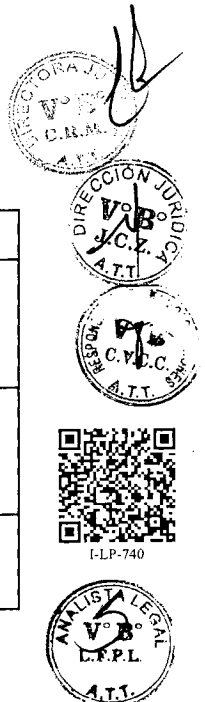
Huawei Technologies Co., Ltd
Administration Building, Headquarters of Huawei
Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District
518129 Shenzhen,
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Unidad Remota de Radio (<i>Remote Radio Unit</i>)
Marca	Huawei
Modelos	eRRU3255 RRU3252

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	eRRU3255 480mm x 270mm x 140mm (Sin Blindaje) RRU3252 18L: 480mm x 270mm x 140mm (Sin Blindaje)
Peso	eRRU3255 ≤18 Kilogramos (Sin Blindaje) RRU3252 ≤19,5 Kilogramos (Sin Blindaje)
Interfaces	eRRU3255 Puertos AC - 2 Puertos CPRI



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3.
Edif. Gardenia Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja, Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejército
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 177/2017

	- 2 Puertos RF - 1 Puerto de Suministro de Energía - 1 Puerto RET/Alarma - 2 Puertos de Puesta en Tierra Puertos DC - 2 Puertos CPRI - 2 Puertos RF - 1 Puerto de Suministro de Energía - 1 Puerto RET/Alarma - 2 Puertos de Puesta en Tierra RRU3252 - 2 Puertos CPRI - 4 Puertos RF - 1 Puerto de Suministro de Energía - 1 Puerto RET/Alarma - 1 Puerto RGPS - 2 Puertos de Puesta en Tierra
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Modelo eRRU3255	
Tecnología que Soporta	TD-LTE
Bandas de Frecuencias de Operación	380MHz – 400MHz (*)
Frecuencia de Operación	380MHz – 400MHz
Espacio de Canal/ Ancho de Banda	5MHz/10MHz/20MHz
Potencia de Salida RF	43dBm
Tipo de Modulación	QPSK/16QAM/64QAM
Tipo de Antena	Direccional
Antena de Ganancia (Máxima)	14dBi
Modelo RRU3252	
Tecnología que Soporta	TD-LTE
Rango de Frecuencia Soportado	Transmisión (TX)/Recepción (RX) 2.496MHz a 2.690MHz (**) para certificación FCC 2.500MHz a 2.690MHz (**) para certificación IC
Potencia de Salida TX	Máximo 20W (Por puerto de Antena) Máxima 80W (Cuatro puertos de Antena)
Ancho de Banda RF Máximo	40MHz
Tipo de Modulación	Sistema LTE Banda Base: QPSK/16QAM/64QAM Portadora: OFDM/OFDMA
Tipo de Antena	Externa
Ganancia de Antena	18 dBi



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3.
Edif. Gardenia Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja, Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejército
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 177/2017

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente a la Unidad Remota de Radio (*Remote Radio Unit*), marca Huawei, modelo eRRU3255:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Declaración de Conformidad CE
ID DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO (TÜV Rheinland LGA Products GmbH):	14034166 001

- Correspondiente a la Unidad Remota de Radio (*Remote Radio Unit*), marca Huawei, modelo RRU3252:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QISRRU3252B41

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 32 de la Resolución Ministerial N° 223 de fecha 22 Junio de 2016.

(**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de fecha 08 de Noviembre de 2012.

Nota.-

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto N° 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián N° 683 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4° y 5° anillo, calle 3, Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta Baja. Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio entre calle O'Connor y Av. Ejército N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo